

Visi'eau ANEB

11 février 2025



locales

Les Fresques de l'Eau

**Exemple de la 'Fresque de la Lèze',
un affluent de la Garonne**

Pierre Rechenmann

*Conseil en finances publiques de l'eau
et animateur 'pro' de la Fresque de l'eau*

& Paul Sauvage

*Ingénieur spécialisé dans le développement de
'serious game' de prospective territoriale*

La '***Fresque locale de l'eau***' est une adaptation de la '*Fresque de l'eau*' à l'échelle de l'affluent d'un fleuve, voire jusqu'à sa tête de bassin.



Les zones amont d'un réseau hydrographique ont un effet cumulé vers l'aval, ce qui leur confère un rôle fondamental et stratégique pour la gestion de l'eau et des milieux aquatiques

La '***Fresque locale de l'eau***' est une adaptation de la '*Fresque de l'eau*' à l'échelle de l'affluent d'un fleuve, voire jusqu'à sa tête de bassin.



Schéma d'interprétation socio-hydrologique d'un sous bassin versant

Outil de sensibilisation et de prévention aux risques majeurs

Support de concertation autour des enjeux et du partage de l'eau



Les 3 phases d'élaboration d'une *Fresque locale de l'Eau*

1. Partenariat et prestation:
 - Convention de partenariat avec *Eau'dyssée* et droits d'utilisation
 - Cahier des charges du porteur de projet
 - Offre de service et devis du prestataire
1. Conception et réalisation:
 - Synthèse bibliographique et immersion sur le terrain
 - Schéma d'interprétation du territoire et lignes directrices
 - Elaboration des cartes recto-verso et du plateau de jeu
1. Animation et formation:
 - Ateliers-tests et rédaction d'un déroulé-type d'animation
 - Mise au point du processus de concertation
 - Formation du porteur de projet à l'animation de la Fresque

***La Fresque locale de l'Eau peut être l'occasion d'enclencher
ou d'accompagner une dynamique citoyenne participative***

La 'Fresque de la Lèze'

une synergie entre:

un porteur de projet



des partenaires financiers



un partenaire associatif



un bureau d'études et
un expert en '*serious game*'



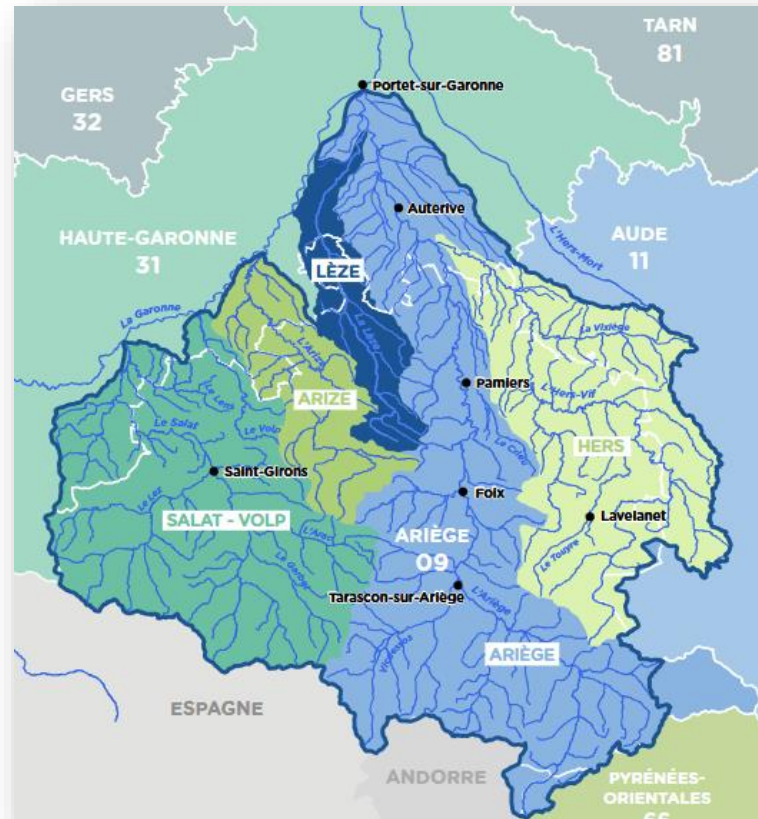
Sur un territoire aux enjeux majeurs

(Haute-Garonne – Ariège)



Sur un territoire aux enjeux majeurs

(Haute-Garonne – Ariège)






SAGE des Bassins Versants des Pyrénées Ariégeoises (BVPA)

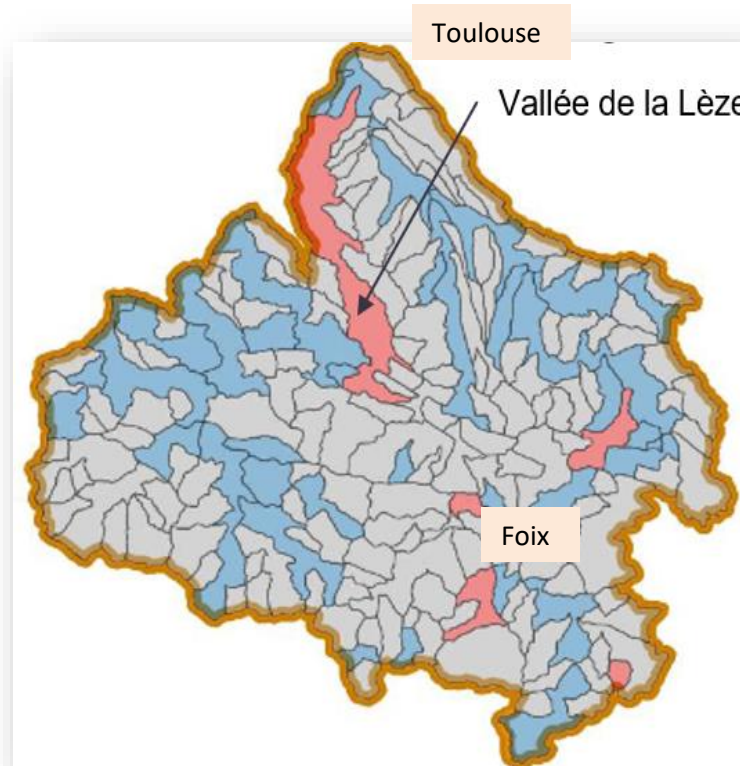
Sur un territoire aux enjeux majeurs

(Haute-Garonne – Ariège)

Exemple
d'enjeux
majeur:

LEGENDE

-  Périmètre SAGE
- Etat chimique
-  bon
-  mauvais

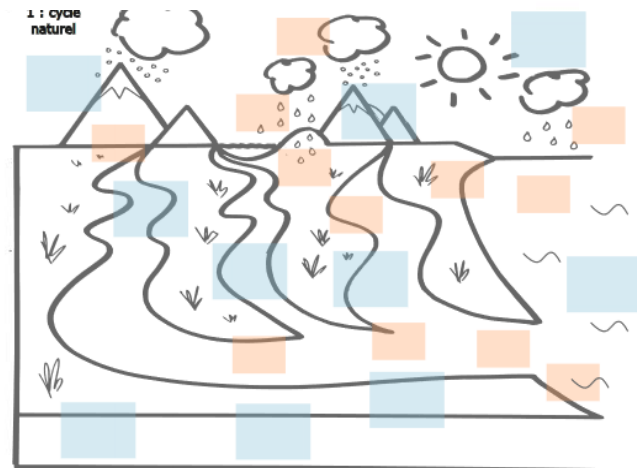


*...une des
cartes de la
Fresque*

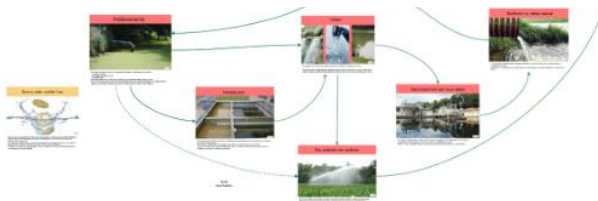
SAGE des Bassins Versants des Pyrénées Ariégeoises (BVPA)

Un schéma d'interprétation socio-hydrologique en 4 étapes

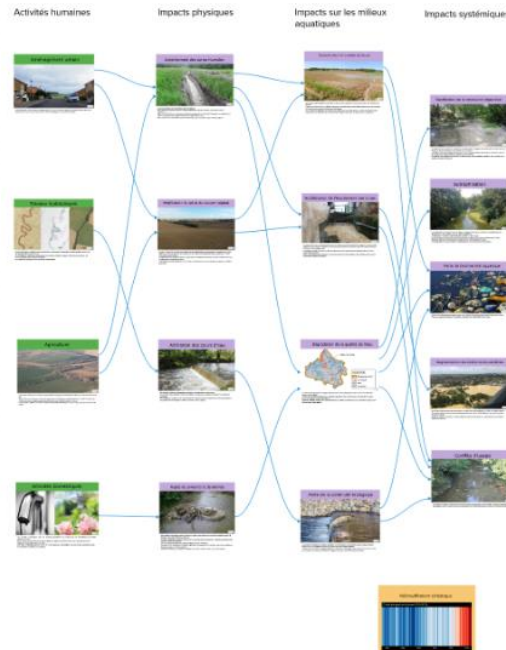
Etape 1 : Cycle naturel



Etape 2 : Cycle anthropique



Etape 3 : Impact des act. humaines



Etape 4 : Concertation SAGE BVPA (Bassins Versants des Pyrénées Ariégeoises)

4 : Propositions de solutions

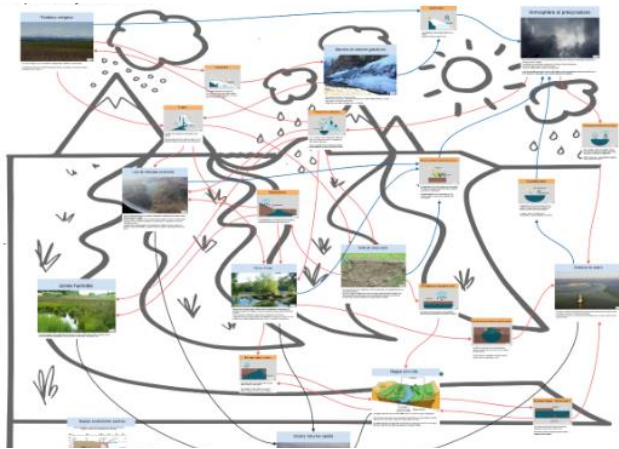
	Volontaire	Institif	Réglementaire
Partage de l'eau	Différencier les usages... Planifier l'usage de l'eau	Planifier l'usage de l'eau... Réguler l'usage de l'eau	Réguler l'usage de l'eau... Planifier l'usage de l'eau
Qualité de l'eau	Planifier l'usage de l'eau... Réguler l'usage de l'eau	Réguler l'usage de l'eau... Planifier l'usage de l'eau	Planifier l'usage de l'eau... Réguler l'usage de l'eau
Protection de la Biodiversité	Planifier l'usage de l'eau... Réguler l'usage de l'eau	Réguler l'usage de l'eau... Planifier l'usage de l'eau	Planifier l'usage de l'eau... Réguler l'usage de l'eau
Prévention des Risques	Planifier l'usage de l'eau... Réguler l'usage de l'eau	Réguler l'usage de l'eau... Planifier l'usage de l'eau	Planifier l'usage de l'eau... Réguler l'usage de l'eau
Maitrise des activités économiques liées à l'eau	Planifier l'usage de l'eau... Réguler l'usage de l'eau	Réguler l'usage de l'eau... Planifier l'usage de l'eau	Planifier l'usage de l'eau... Réguler l'usage de l'eau
Autres / Actions transversales	Planifier l'usage de l'eau... Réguler l'usage de l'eau	Réguler l'usage de l'eau... Planifier l'usage de l'eau	Planifier l'usage de l'eau... Réguler l'usage de l'eau

Un schéma d'interprétation socio-hydrologique en 4 étapes

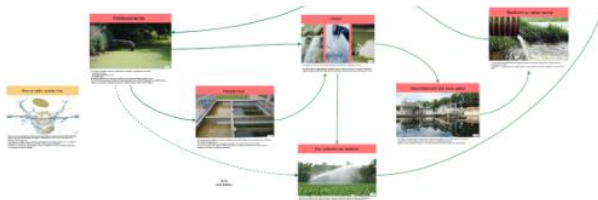


Fresque de la Lèze

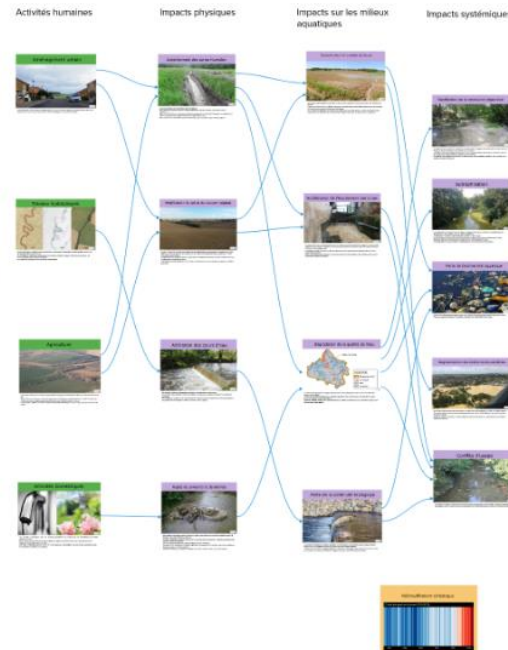
Etape 1 : Cycle naturel



Etape 2 : Cycle anthropique



Etape 3 : Impact des act. humaines



Etape 4 : Concertation SAGE BVPA (Bassins Versants des Pyrénées Ariégeoises)

4.1 Propositions de solutions

	Volontaire	Institif	Réglementaire
Partage de l'eau	Diffusion de la culture de l'eau dans les écoles et les entreprises.	Plan d'économie d'eau dans les collectivités.	Création de zones de protection de l'eau.
Qualité de l'eau	Programme de sensibilisation des citoyens à la qualité de l'eau.	Plan de traitement des eaux usées.	Création de zones de protection de l'eau.
Protection de la Biodiversité	Création de zones de protection de la biodiversité.	Plan de traitement des eaux usées.	Création de zones de protection de l'eau.
Prévention des Risques	Plan de prévention des risques.	Plan de traitement des eaux usées.	Création de zones de protection de l'eau.
Maitrise des activités économiques liées à l'eau	Plan de prévention des risques.	Plan de traitement des eaux usées.	Création de zones de protection de l'eau.
Autres / Actions transversales	Plan de prévention des risques.	Plan de traitement des eaux usées.	Création de zones de protection de l'eau.

La phase de concertation

The image shows a large workshop board titled "Fresque de la Lèze" used for a consultation phase. The board is organized into a grid with categories on the left and a vertical title on the right. The categories on the left are: "4 : Propositions de solutions", "Partage de l'eau", "Qualité de l'eau", "Protection de la Biodiversité", "Prévention des Risques", "Maintien des activités", and "Autres / Actions transversales". The vertical title on the right is "Fresque de la Lèze".

On the far left, there are two columns of small images with labels: "Impacts sur les milieux aquatiques" and "Impacts systémiques". Arrows connect these images to the main grid.

The grid cells contain various handwritten notes on sticky papers:

- 4 : Propositions de solutions**: A pink sticky note with the word "Maitrise" and some illegible text.
- Partage de l'eau**: A yellow sticky note with "Développement d'un système d'irrigation" and other text.
- Qualité de l'eau**: A pink sticky note with "Qualité de l'eau" and a yellow sticky note with "Tarification (Solidaire) Progressive".
- Protection de la Biodiversité**: A yellow sticky note with "Prévention des risques" and another yellow sticky note with "Primes / Pénalités aux industries qui polluent".
- Prévention des Risques**: A yellow sticky note with "Entretien infrastructures".
- Maintien des activités**: A yellow sticky note with "Réguler : une grande plus responsable et moins individualiste".
- Autres / Actions transversales**: A yellow sticky note with "Solutions pour les zones littorales, maritimes, littorales, littorales, littorales".

Other visible notes include "Ré..." in the top right, "Classe les..." in the middle right, and "Entretien infrastructures" in the bottom right. The board is surrounded by markers and other workshop materials.

La phase de concertation



La phase de concertation

The image shows a 2x2 matrix used for water management solutions. The columns are labeled 'Volontaire', 'Incitative', and 'Réglementaire'. The rows are labeled 'Partage de l'eau', 'Qualité de l'eau', 'Protection de la Biodiversité', 'Prévention des Risques', 'Maintien des activités', and 'Autres / Actions transversales'. The matrix is populated with handwritten notes and sticky notes. A hand is visible at the top, pointing to a note in the 'Volontaire' column under 'Partage de l'eau'. The matrix is titled 'Fresque de la Lèze' on the right side.

	Volontaire	Incitative	Réglementaire
4 : Propositions de solutions			
Partage de l'eau			
Qualité de l'eau			
Protection de la Biodiversité			
Prévention des Risques			
Maintien des activités			
Autres / Actions transversales			

Handwritten notes and sticky notes include:

- Partage de l'eau / Volontaire:** "Mélange de l'eau de pluie et de l'eau de la ville"
- Partage de l'eau / Incitative:** "Tarification (Solidaire) Progressive"
- Partage de l'eau / Réglementaire:** "Ré"
- Qualité de l'eau / Incitative:** "Prime / Pénalité aux industries qui polluent"
- Qualité de l'eau / Réglementaire:** "Classe les industries par pollution et applique des taxes"
- Protection de la Biodiversité / Réglementaire:** "Classe les industries par pollution et applique des taxes"
- Prévention des Risques / Réglementaire:** "Entretien infrastructures"
- Maintien des activités / Incitative:** "Réduire les taxes sur les entreprises qui respectent l'environnement"
- Maintien des activités / Réglementaire:** "Interdire les activités polluantes"
- Autres / Actions transversales / Réglementaire:** "Interdire les activités polluantes"

La phase de concertation

ACTION : Inclure aux économes d'eau

Description de l'action : *Qui fait Quoi, Quand, Comment, Où ?*

- De manière générale inclure financièrement les membres économes et périaliser les pratiques continues
- Agri : Inclure à l'expérimentation de cultures moins exigeantes en eau. Toute l'année. Aide PAC à partir d'un % de cultures labellisées peu exigeantes sur les zones en terrain
- Industrielle : Simplification du crédit impôt recherche sur les projets peu gourmands eau / périalisation ni projets gourmands en eau.
- Usagers / collectivités : Partout en concertation avec les consommateurs. Eau pour l'hygiène (plus de)

Nom du groupe : 7/3

Date de la session : _____ Code placement de l'action : _____

(par exemple, VR pour une action Volontaire de prévention des Risques)

NOTES (Notez individuellement l'action dans son ensemble de 1 à 5)

555

Note moyenne initiale

: 4,5



Groupes de rédaction des fiches Actions lors d'un atelier à Lezat/Lèze le 29 février 2024



Bilan de la Fresque de la Lèze

- 68 participants répartis sur 7 ateliers pendant 2 mois (durée de la concertation) dans les mairies et en médiathèques
- 87 mesures rédigées sur post-it réparties par colonne entre:
 - 30 Incitatifs,
 - 15 Volontaires,
 - 42 Réglementairespuis regroupées par thèmes
- 8 fiches actions argumentées et transmises aux membres de la Commission Locale de l'Eau

Restitution de la phase de concertation du SAGE
BVPA du 31 mai 2024

Illustration: Hélène Copin

Site internet des '*Fresques locales de l'Eau*':

<https://sites.google.com/view/fresqueslocalesdeleau/accueil>



Contact:

06 71 23 65 30

contact@horizon21.fr



Des questions ?